

*Вестник Брестского государственного технического университета. 2015. №3*  
**РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ**

УДК 69.003:658.12

**РУБАХОВ, А.И.** Стратегическое управление диверсификацией предприятий / **А.И. РУБАХОВ, Э.П. ГОЛОВАЧ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 2–5.

Рассматривается проблема формирования стратегии диверсификации предприятия. Описываются методы современного стратегического анализа конкурентного окружения, результаты которого кладутся в основу выбора типа диверсификации. Предлагаются критерии отбора стратегии диверсификации, направленной на повышение конкурентоспособности предприятия, в том числе на зарубежных рынках. Анализируются методы управления персоналом в период диверсификации. Ил. 1. Табл. 1. Библ. 11 назв.

УДК 330.837

**ЗАХАРЧЕНКО, Л.А.** Роль государства в создании трансграничных кластеров / **Л.А. ЗАХАРЧЕНКО, Г.Б. МЕДВЕДЕВА** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 5–8.

Целью данной статьи является определение перспектив использования кластерного механизма и обоснование роли государства по инновационному развитию трансграничных регионов в условиях усиления интеграционных процессов и развития трансграничной кооперации.

Трансграничное сотрудничество Республики Беларусь рассматривается как инструмент развития приграничных территорий и как фактор реализации евроинтеграционных процессов в условиях глобализации и регионализации. Организация интернациональных трансграничных кластеров имеет большое значение для экономического роста и повышения конкурентоспособности регионов Беларуси. Большая роль в создании трансграничных кластеров отводится государству и, прежде всего, органам местной государственной власти. От активности региональных и местных администраций, органов самоуправления и общественности зависит степень успеха в поиске и рациональном использовании средств Европейского Союза, предназначенных для трансграничного сотрудничества. Библ. 5 назв.

УДК 339.138(075.8)

**МЕДВЕДЕВА, Г.Т.** Алгоритм поиска работы на рынке труда / **Г.Т. МЕДВЕДЕВА, С.С. ДОБРИНЕЦ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 8–11.

Определены основные этапы процесса поиска работы на рынке труда. Эффективное развитие общества всегда основано на использовании новых технологий. Применяются новые технологии и в процессе поиска работы. Одна из них – самомаркетинг. Библ. 2 назв.

УДК 330.43:502.174.1(476.7)

**КОНОНЧУК, В.В.** Моделирование устойчивого развития районного АПК / **В.В. КОНОНЧУК** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 11–13.

Рассматриваются методологические и прикладные аспекты моделирования устойчивого развития районного АПК на основе методов экономико-математического моделирования. На примере модельного района обоснованы и рассчитаны оптимальные параметры устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий и определены показатели экономической эффективности. Табл. 2. Библ. 2 назв.

УДК [334.7:005.21]: 330.34

**ГАРЧУК, И.М.** Стратегия производственной организации в системе обеспечения ее устойчивого развития / **И.М. ГАРЧУК** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 14–18.

Устойчивое развитие производственной организации базируется на определенной стратегии, проявляется в ее способности удовлетворять потребности и ожидания потребителей и других заинтересованных сторон в течение длительного срока и сбалансированно. Планирование процесса устойчивого развития даст возможность определить потребность организации в разработке или приобретении новых технологий, разработке новой продукции или принятии новых свойств продукции для добавления ценности. Разработка стратегий производственной организации является одним из важнейших факторов ее

Экономика

устойчивого развития. В переходе к более устойчивому будущему производственные организации играют важную роль через создание ими долгосрочных ценностей в экономической, социальной, экологической и этической сферах. На сегодняшний день сложилась такая ситуация, что бурный поток событий, меняющийся информационный поток знания обязывает высший уровень управления предприятием готовить персонал к реализации новых условий функционирования организации, к новым методам управления, к новым условиям развития конкурентоспособности. Ил. 4. Библ. 7 назв.

УДК 336:947.8

**ЖУРАВЛЕВА, Е.П.** Показатели оценки внешнеэкономической деятельности субъектов федерации / **Е.П. ЖУРАВЛЕВА, Л.И. ЧЕРНОМОРДОВ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 18–21.

В статье представлены основные показатели и характеристики внешнеэкономической деятельности регионов в контексте глобализации и обеспечения их международной конкурентоспособности. Ил. 3. Табл. 1. Библ. 5 назв.

УДК 657.244.9

**ДЕМКО, И.И.** Финансовая отчетность как источник информации для принятия управленческих решений / **И.И. ДЕМКО** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 21–25.

Отчетность выполняет важную функциональную роль в системе экономической информации. Финансовая отчетность является необходимой и важной составляющей информационного обеспечения как финансового менеджмента в целом, так и отдельных его разделов, в частности финансового анализа, финансового планирования и прогнозирования. При осуществлении финансово-хозяйственной деятельности предприятиям много решений приходится принимать в условиях неопределенности, когда следует выбирать одно решение из нескольких возможных вариантов, конечный результат реализации которых сложно предсказать. Необходимо научиться предвидеть риск, оценивать его размеры, планировать мероприятия по его предотвращению, то есть управлять риском. Ил. 1. Библ. 4 назв.

УДК 657.6

**РУДНИЦКИЙ, В.С.** Оценка аудиторского риска / **В.С. РУДНИЦКИЙ, Р.К. ШУРПЕНКОВА** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 2(93): Экономика. – С. 25–28.

В статье раскрывается природа аудиторского риска, дано определение его модели и составляющих компонентов. Рассматривается современная концепция аудиторского риска, причины и возможные последствия влияния его на принятие управленческих решений аудитором.

Предлагается усовершенствованная модель аудиторского риска и методика его определения. Рассматривается методика расчета элементов аудиторского риска, определяется теснота связи между элементами модели, а также влияние ряда факторов на риск обнаружения. Алгоритм определения и оценки аудиторского риска включает ряд этапов: проведение анкетного опроса экспертов с целью определения перечня факторов, которые влияют на элементы аудиторского риска; проведение экспертной оценки весомости каждого рассматриваемого фактора; составление рабочих таблиц-анкет для оценки аудиторского риска; заполнение рабочих таблиц в процессе обследования объекта проверки и расчета фактической величины отдельных элементов модели аудиторского риска и определения аудиторского риска обнаружения. Табл. 3. Библ. 4 назв.

УДК 657.1:658.15

**БЕРЛЯК, Г.В.** Учетная политика предприятия и инвестиционные риски: влияние на обеспечение инвестиционной безопасности / **Г.В. БЕРЛЯК** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 28–31.

Учитывая отсутствие на большинстве украинских предприятий эффективной системы управления инвестиционными рисками, необ-

ходимым является разработка ее теоретических и организационных основ. Для этого ученым следует разрешить целый ряд проблемных вопросов, к которым относятся: определение сущности инвестиционных рисков; определение места инвестиционных рисков в учетной политике предприятия; учетное отображение операций, связанных с обеспечением инвестиционной безопасности.

Формирование системы бухгалтерского обеспечения управления инвестиционными рисками позволяет повысить эффективность организации управления данным процессом, что предполагает необходимость проведения их классификации, уточнения места инвестиционного риска в системе классификационных признаков, а также анализа сущности различных видов инвестиционных рисков.

Для обеспечения организационных предпосылок генерирования необходимой информации для обеспечения приоритетных интересов предприятия в контексте управления инвестиционными рисками, минимизации затрат на приобретение ресурсов в необходимом количестве и надлежащего качества обоснована необходимость определения задач инвестиционной безопасности на основе выделения характерных признаков, присущих системе экономической безопасности.

С целью формирования эффективной и действенной инвестиционной политики и достижения поставленных задач разработан механизм реализации учетной политики во взаимосвязи с политикой инвестиционной безопасности предприятия. Исходя из разработанного механизма, инвестиционная стратегия должна содержать комплекс мероприятий, направленных на мобилизацию всех имеющихся инвестиционных ресурсов, привлечение капитала и его рациональное распределение и использование, а основным информационным источником принятия стратегических инвестиционных решений должна выступать система бухгалтерского учета.

Для построения эффективной системы управления инвестиционной безопасностью предприятия необходимо обеспечить формирование соответствующей инвестиционной политики предприятия, являющейся составляющей учетной политики. Ее основными составляющими являются: распределение функций управления инвестиционным процессом; построение системы финансирования инвестиционных проектов; активизация использования инвестиционных ресурсов участниками инвестиционного процесса; разработка мероприятий по минимизации инвестиционных рисков и др. Ил. 2. Табл. 1. Библ. 6 назв.

УДК 657.444

**БОЛУХ, А.А. Необходимость отображения торговой наценки в системе показателей бухгалтерского учета / А.А. БОЛУХ // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 31–34.**

В статье обобщен механизм отображения операции купли-продажи на счетах бухгалтерского учета как сложного экономического процесса в Украине. Предложено дополнить план счетов дополнительным счетом «Торговая наценка» использовать как средство интеграции инструментов управленческого учета к существующему бухгалтерскому финансовому учету. Обоснована необходимость введения дополнительного счета для целей управления как на микро- так и на макроуровне. Усовершенствование системы показателей дополнительным счетом предусматривает необходимость введения дополнительных строк к формам отчетности для целей как внешних, так и внутренних пользователей учетной информации. Ил. 1. Табл. 4. Библ. 3 назв.

УДК 657.44

**ОСАДЧАЯ, Т.С. Бухгалтерский учет финансовой ренты: проблемы и пути их решения / Т.С. ОСАДЧАЯ // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 34–36.**

Эффективность управленческих решений в современных условиях во многом зависит от объективности, своевременности и всесторонности анализа существующих и ожидаемых финансовых результатов и финансового состояния предприятия. Однако в процессе анализа часто возникает ситуация, когда необходимо оценить распределение во времени платежей. Указанные операции формируют денежные потоки от финансовой деятельности, в связи с чем возникает необходимость в оценке и учетном отражении финансовой ренты как дохода от финансовых активов.

Недостаточное внимание, уделяемое вопросам ренты, значительно увеличивает риск недостоверной оценки финансового состояния предприятий и влияет на объективность и эффективность принятия управленческих решений. Как следствие, возникает необходимость в разработке организационно-методических положений бухгалтерского учета ренты, что позволит сформировать исчерпывающую и достоверную информацию для управления предприятием.

В случае финансовой ренты объектом бухгалтерского учета является дополнительный доход от использования финансовых инструментов, в частности доход от ценных бумаг и проценты за размещенный в учреждении банка депозит. Пакет первичных документов для учетного отображения финансовой ренты состоит из кассовых и банковских документов, что обусловлено экономической сущностью финансовой ренты. Предложено информационное наполнение расчетов сумм финансовой ренты. Приведенные расчеты могут быть применены как формы управленческой отчетности относительно рентного дохода. Для учета финансовой ренты предложено использовать счет 73 "Прочие финансовые доходы".

Указанные предложения позволят повысить информативность системы бухгалтерского учета для управленческого персонала с целью управления эффективностью деятельности предприятия. Табл. 5. Библ. 6 назв.

УДК 657.421.3

**ПЕРВИЙ, И.В. Развитие бухгалтерского учета процесса создания компьютерных программ / ПЕРВИЙ И.В. // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 36–39.**

Одним из актуальных направлений развития методики бухгалтерского учета является бухгалтерское отражение процесса создания компьютерных программ, что предполагает необходимость проведения разграничения стадий исследования и разработки, определяющее порядок признания и капитализации таких расходов. Решение этой проблемы с учетом современных подходов к программированию позволяет приблизить финансовое состояние и результаты деятельности предприятий-разработчиков, отражаемых в бухгалтерской отчетности, к реальности, что в целом повышает прозрачность бухгалтерской информации.

На сегодняшний день существует три основных подхода к пониманию границ жизненного цикла создания компьютерных программ: 1) от возникновения идеи о создании компьютерной программы до момента ее внедрения; 2) от возникновения идеи о создании компьютерной программы до момента ее внедрения, включая сопровождение и модернизацию на постэксплуатационной стадии; 3) от возникновения идеи о создании компьютерной программы до момента ее внедрения, включая работы по модернизации на стадии ее разработки. В международных ISO / IEC 12207: 2008 реализован третий подход, предполагающий возможность проведения модернизации компьютерной программы как на стадии ее разработки, так и на постэксплуатационной стадии. Исходя из существующих нововведений в стандартах и в связи с появлением новых видов расходов (на модернизацию (сопровождение)), включаемых в стадию разработки компьютерных программ, поставлен вопрос о необходимости изменения существующей методики процесса капитализации расходов на создание компьютерных программ.

Комплекс мер по модернизации (сопровождению) компьютерных программ на стадии разработки имеет подготовительный характер, что обеспечивает более эффективное протекание данного процесса на послереализационной стадии. На основе анализа экономической сущности расходов на модернизацию (сопровождение) компьютерных программ, обоснована целесообразность капитализации таких расходов – включение в состав себестоимости внутренне созданной компьютерной программы. Это предполагает необходимость внесения изменений в существующий порядок бухгалтерского отражения процесса создания компьютерных программ, реализованного в МСФО и национальных П(С)БУ. Ил. 2. Библ. 6 назв.

УДК 336.947.8

**ЧЕРНОМОРДОВ, Л.И.** Оценка функционирования подразделения внутреннего аудита банка / **Л.И. ЧЕРНОМОРДОВ, Е.П. ЖУРАВЛЕВА** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 39–42.

В статье рассматривается структура внутреннего аудита как неотъемлемой части системы управления коммерческого банка, приводится, с учетом текущей ситуации, анализ рекомендаций для разработки эффективной системы единиц в соответствии с международными требованиями. Ил. 4. Библ. 6 назв.

УДК 336.71

**КОТ, Н.Г.** Диагностика финансового потенциала как альтернатива моделям банкротства / **Н.Г. КОТ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 42–46.

Статья посвящена обоснованию необходимости анализа и расчета финансового потенциала предприятия, который служит индикатором определения финансового положения предприятия. Осуществлен анализ действующих методов банкротства предприятия. Проведен анализ кризис-прогнозных моделей банкротства. Обоснована идея определения индекса финансового потенциала предприятия как критерия целесообразности дальнейшего инвестиционного финансирования хозяйствующего субъекта. Ил. 2. Табл. 1. Библ. 17 назв.

УДК 658

**ОСИПЧУК, Н.В.** Дистанционное банковское обслуживание: история возникновения и способы развития на современном этапе в Республике Беларусь / **Н.В. ОСИПЧУК, О.Н. БРИЧ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 46–49.

В статье рассмотрены трактовки понятия «дистанционное банковское обслуживание», указаны предпосылки и пути развития ДБО.

Авторами предложена автоматизированная банковская система, которая сможет производить агрегацию всех счетов – предоставление клиенту консолидированной информации по всем его счетам, открытым в разных банках, через единый web-сайт Национального банка РБ, а также возможность управлять депозитным, кредитным и текущим счетом, вне зависимости от банка их открытия. Указаны преимущества и недостатки в использовании предложенной системы. Ил. 1. Библ. 3 назв.

УДК 657.222

**АДИНЦОВА, Н.П.** Проблемные аспекты внедрения МСФО в России / **Н.П. АДИНЦОВА, Г.В. МИХАЙЛОВА** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 50–57.

В связи с глобальной тенденцией к единому экономическому пространству существует необходимость гармонизации бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами. Финансовая отчетность компаний в разных странах имеет различия, сформировались различные социальные, экономические факторы. Различия в подходах к содержанию финансовых отчетов значительно усложняет анализ информации и принятие управленческих решений в условиях международной торговли, глобализация финансовых рынков. МСФО позволяют повысить прозрачность информации, содержащейся в финансовой отчетности компаний, а также способствовать полноценному анализу финансового состояния их, повысить инвестиционную привлекательность российской экономики. Табл. 1. Библ. 6 назв.

УДК 658.64

**ПРИЛУЦКАЯ, Н.А.** Организационно-экономические аспекты рынка юридических бизнес-услуг в Республике Беларусь / **Н.А. ПРИЛУЦКАЯ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 52–54.

Статья описывает специфические свойства юридических бизнес-услуг, организационные и правовые формы предоставления этих услуг в Республике Беларусь; основные тенденции развития и сегментации этого типа услуг, а также проблемных аспектов оценки результатов и контроля качества. Библ. 4 назв.

УДК 332(476.7)

**ИВАНОВ, М.Б.** Оценка обеспеченности административно-территориальной единицы области экономическим потенциалом (на примере Брестской области) / **М.Б. ИВАНОВ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 54–60.

В статье изложены методические подходы к оценке обеспеченности административно-территориальных единиц области социально-экономическим потенциалом, предложена система и методика расчета агрегированных показателей на основе выбранных статистических данных. Методика апробирована на административно-территориальных единицах Брестской области за период 2011–2013 лет. Табл. 5. Библ. 5 назв.

УДК 338.24

**АЛЕКСАНДРОВ, Ю.А.** Некоторые проблемы современной экономики, связанные с развитием автоматизации / **Ю.А. АЛЕКСАНДРОВ** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 60–65.

В статье описаны некоторые проблемы в экономике, которые будут развиваться и углубляться под воздействием бурно развивающейся автоматизации технологических процессов. Библ. 3 назв.

УДК 658.71.9:332.15

**НОСКО, Н.В.** Прогнозирование спроса в логистике: выбор оптимальной модели / **Н.В. НОСКО, И.М. ПИЛИПЮК** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 65–68.

Статья посвящена проблеме прогнозирования спроса в условиях рынка, что является основой успешного функционирования предприятия. Вопросы закупки сырья, тары и упаковки, трудовых ресурсов, складских мощностей требуют знания спроса, и для того, чтобы не с одной стороны не возникал дефицит, а с другой стороны, чтобы не было излишков на складе, необходимо максимально точно предвидеть спрос. На примере ОАО «Савушкин продукт» рассмотрен алгоритм выбора наиболее точной модели прогнозирования. Описанная методика позволит сократить альтернативные издержки и высвободить оборотные средства предприятия. Ил. 4. Табл. 2. Библ. 4 назв.

УДК 658

**ОСИПЧУК, Н.В., СЕРИК, В.В.** Контроллинг как инновационный метод управления предприятием / **Н.В. ОСИПЧУК, В.В. СЕРИК** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3: Экономика. – С. 68–71.

Статья посвящена контроллингу – современному инструменту управления деятельностью предприятия, координирующему и интегрирующему процессы планирования, регулирования и контроля.

Рассмотрены предпосылки внедрения контроллинга. Определены этапы внедрения контроллинга. Проведена оценка целесообразности внедрения концепции контроллинга в ОАО «Брестский автобусный парк». Предложена и практически применена методика оценки эффективности функционирования системы контроллинга на предприятии. Табл. 3. Библ. 1 назв.

УДК 728.004.051:330.4(004.451.5)

**БОБКО, Ф.А.** Построение экономико-математических моделей управления стоимостными и техническими характеристиками энергосберегающего здания / **Ф.А. БОБКО** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 71–79.

Представлены наиболее актуальные научно - производственные взаимосвязи экономики и энергосберегающих строительных технологий, характерные для нашего времени. Определены методы решения проблем определения эффективности энергосберегающих жилых зданий индивидуальной застройки, основы и примеры моделирования и оптимизации взаимосвязей проектных технических и экономических характеристик строительства, способствующих не продолжительному и безошибочному выбору и внедрению наиболее эффективных проектных решений в рыночных условиях. Ил. 2. Табл. 3. Библ. 4 назв.

УДК 338.27

**КУГАН, С.Ф.** Категории управления конкурентоспособностью на разных фазах и этапах развития организаций / **С.Ф. КУГАН** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 79–81.

В статье отражена необходимость оценки способности и уровня ее управления с учетом фазы и этапов развития организации. Определена категория «управления конкурентоспособностью» как относительная характеристика, которая выражает степень отличия развития данной организации от конкурентов с учетом условий текущей фазы и этапа развития при работе в динамичной конкурентной среде и удержании имеющихся конкурентных преимуществ с положительной динамикой. Ил. 1. Библ. 6 назв.

УДК 338.24:330.322.21(476)

**ВАЛЮШИЦКИЙ, В.И.** Развитие инфраструктуры на принципах государственно-частного партнерства в Беларуси: состояние и перспективы / **В.И. ВАЛЮШИЦКИЙ, Е.А. ДАДЕРКИНА** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 82–87.

В статье рассматривается текущее положение дел в Республике Беларусь и выделены области, которые требуют внимания и реализации ряда мер по налаживанию эффективной коммуникации со всеми заинтересованными сторонами. Представлены опросы всех заинтересованных сторон, которые содержат в себе вопросы, непосредственно касающиеся развития государственно-частного партнерства в Беларуси, а также вопросы, связанные с приоритетными сферами развития национальной инфраструктуры. Целью проведенных опросов является оценка уровня готовности к использованию механизмов государственно-частного партнерства среди пред-

ставителей различных сфер деятельности, а также выявление основных потенциальных проблем. Ил. 11. Табл. 1.

УДК 691.316

**МАКАРУК, Д.Г.** Сравнительный экономический и экологический анализ эффективных стеновых теплоизоляционных материалов / **Д.Г. МАКАРУК, А.И. ПИКУЛА** // Вестник БрГТУ. – 2015. – № 3(93): Экономика. – С. 88–90.

Статья изучает недостатки в использовании полимерных изоляционных материалов, а также материалы по цементной известке различные методы укрепляющегося переплета. Результаты в вычислении времени окупаемости для наиболее широко используемых тепловых изоляционных материалов были введены в соответствии с их взвешенной средней стоимостью, топливом и стоимостью энергетических ресурсов и средними ежемесячными температурами в течение прошлого отопительного сезона в Бресте. Статья также обеспечивает экологичные сложные тепловые изоляционные материалы, разработанные в качестве альтернативы традиционным переплетам цементной известки. Адаптированные к местным ресурсам сырья особой области разработанные материалы могут оказаться многообещающими для экологичного жилищного строительства в Республике Беларусь, в некоторой степени возрождением тысячелетнего опыта в использовании отходов урожая при строительстве невысоких зданий. Ил. 1. Табл. 1. Библ. 5 назв.



## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Статьи, направляемые в редакцию журнала "Вестник Брестского государственного технического университета", должны отвечать следующим требованиям.

1. Тщательно отредактированная статья представляется в двух экземплярах печатного текста и в компьютерном наборе на любом электронном носителе.
2. Статья должна соответствовать требованиям ВАК.
3. Статья сопровождается экспертным заключением. К статье прилагаются: автореферат объемом не более 1/2 страницы печатного текста, аннотация на английском языке не более 100 слов.
4. Название статьи должно быть кратким и точно соответствовать основному содержанию статьи. На первой странице в левом верхнем углу следует указать индекс статьи по **Универсальной десятичной классификации (УДК)**, ниже - **фамилии авторов**, а под ним - **название статьи**.
5. Объем статьи не должен превышать 8 страниц печатного текста, число рисунков 4-5 штук (просим учесть, что при этом рисунки, помеченные под одним номером буквами а, б, в и т.д. считаются отдельными рисунками).
6. Рисунки, таблицы и фотографии располагаются по тексту, а также рисунки прилагаются отдельно в компьютерном наборе. Рисунки выполняются CorelDraw 7 (в формате \*.cdr, \*.tif), AutoCad (в формате \*.dwg). Таблицы в Word, Excel. Размер рисунков и фотографий желателен не более 10х15 см. Для фотографий формат \*.tif, \*.jpg разрешение 300 dpi. Они должны содержать минимальное количество надписей. Все обозначения и надписи на рисунках и фотографиях должны быть объяснены в подрисовочных подписях.
7. Список литературы в конце статьи составляется по порядку ссылок в тексте и должен быть оформлен согласно ГОСТ-7.1-2003 (Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления). Ссылки на неопубликованные работы (за исключением диссертаций) не допускаются. В конце статьи должны быть указаны имя, отчество и фамилия автора, место работы, занимаемая должность. Статья должна быть подписана автором.
8. В случае переработки статьи датой поступления считается дата получения редакцией окончательного текста. Просьба редакции о переработке не означает, что статья принята к печати; после переработки она вновь рассматривается редакцией.
9. В случае отказа в публикации работы редколлегии оставляет за собой право не возвращать автору один экземпляр.

### Статьи представляются в формате:

- на дискете 3.5" в редакторе Word.
- шрифт Times New Roman Cyr или Times New Roman 12 pt. (Word 6, 7);
- текст набирается с переносами, выравнивание по ширине страницы;
- межстрочный интервал – одинарный; абзацный отступ – 0,5см;
- размер бумаги А4 (210х297);
- поля: сверху – 2 см, снизу – 2 см, слева – 2,5 см, справа – 2 см;
- рисунки располагаются по тексту, а также представляются каждый в отдельном файле, набираются в CorelDraw 7 (в формате \*.cdr, \*.tif), AutoCad (в формате \*.dwg);
- таблицы набираются в Word, Excel располагаются по тексту;
- фотографии сканируются с разрешением 300 dpi, сохраняются в формате \*.tif, \*.jpg, располагаются по тексту, а также представляются каждая в отдельном файле;
- формулы набираются в Microsoft Equation 2.1, 3.0;
- интервал между УДК и фамилиями авторов – 4 pt, между фамилиями авторов и заголовком текста – 8 pt.

Адрес редакции: 224017, г. Брест, ул. Московская, 267; [rio@bstu.by](mailto:rio@bstu.by).

### ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

УДК 620.197.5

**Голуб В.М., Голуб М.В., Добрияник Ю.А.**

## **ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВ КАРБИДОВ ВОЛЬФРАМА С МЕДЬСОДЕРЖАЩЕЙ МАТРИЦЕЙ**

**Введение.** Работа торцовых уплотнений валов гидромашин характеризуется режимом трения основного его элемента – пары трения в виде двух контактных колец, смазка которой осуществляется ...

**Основная часть (имеет название).** Результатом коррозионного процесса является переход атомов металла из металлической решетки в ионное состояние, т.е. образование растворимых, типа окиси, гидроокиси или ...

**Заключение.** На основании изложенного можно сделать следующие заключение: ...

**Несоблюдение авторами указанных требований дает редакции право возвращать статьи.**